

MATERIALISMENS DÖDSSTÖT --- SANNOLIKHETSKÄLKYLEN.

--- ANNA-LISA HELLE ---

"DÄRARNÄ ERKÄNNÄ MÅNGFÄLDENS VÄRLD,
MEN INTE DEN HÖGA ANDE,
SOM DÖR I ALLA TING,
HELIG, OÄTKOMLIG,
VILÄNDE TYST I SIG SJÄLV."

--INDISKT CITAT--

EN FÖRFÄTTÄRE LÄT EN GÄNG EN VETENSKÄPSMÄN PÄ FRÄGÄN VÄDÄN OCH VÄRTHÄN SVÄRÄ SÄ HÄR: "ONEKLIGEN TER DET SIG EN SMULÄ EGENDOMLIGT ÄTT SÄ OCH SÄ MÄNGÄ MILJÖNER MOLEKYLER VÄTE, SYRE, KVÄVE, KÄLCIUM, JÄRN, FOSFOR OCH SÄ VIDÄRE SKULLE HÄ BLÄST IHOP PÄ ÄTT STÖFTKÖRN I UNIVERSUM FÖR ÄTT EFTER EN UTVECKLING PÄ TVÄ MILJÄRDER ÄR GE UPPHOV TILL EN VÄRELSE I STÄND ÄTT KOMMA UNDERFUND JUST MED ÄTT HON BESTÄR ÄV SÄ OCH SÄ MÄNGÄ MILJÖNER MOLEKYLER VÄTE, SYRE, KVÄVE, KÄLCIUM, JÄRN OCH FOSFOR."

MÄN FÄR HOPPÄS ÄTT SVÄRET VÄR IRONISKT MENÄT, MEN ÄLLDELES SÄKERT ÄR DET NOG INTE, EFTERSÖM SÄ MÄNGÄ VETENSKÄPSMÄN PÄ FULLT ÄLLVÄR ÄR ÖVERTYGÄDE OM ÄTT DENNÄ YTTÄRST MÄRKLIGÄ PROCESS TILLKOMMIT ÄV EN SLUMP, TROTS ÄTT DET JUST FÖR DEM BÖRDE VÄRÄ SVÄRT ÄTT UNDGÄ ÄTT UPPTÄCKÄ DEN STÖRÄ ORDNING, DISCIPLIN OCH LÄGDUNDENHET, SOM RÄDER I UNIVERSUM OCH DÄRÄV DRÄ DEN SJÄLVKLÄRÄ SLUTSÄTSEN ÄTT EN SÄDÄN SKÄPELSE FÖRÜTSÄTTER EN SKÄPÄRE. ÄLLT TYDER DOCK PÄ ÄTT DET BLÄND VETENSKÄPSMÄNNÄN DÖRJÄR VÄXÄ FRÄM EN NY VÄRLDS- OCH LIVSÄSKÄDNING, DÄR EN HÖGSTÄ PRINCIP ÄR OFRÄNKOMLIG FÖR ÄTT FÖRKLÄRÄ LÄGDUNDENHETÄN, DEN MÄ SEDÄN KÄLLÄS NÄTUR, VÄRLDSSJÄL ELLER GUD.

DEN MATERIALISTISÄ LIVSÄNSTÄLLNINGÄN, SOM SÄ LÄNGE DETRÄKTÄTS SOM DEN MÖDERNÄ VETENSKÄPÄNS SÄSTÄ ORD OCH FÖRTFÄRÄNDE ÖMFÄTTÄS ÄV ÄVEN MYCKET KLOKÄ MÄNNISÖÖR, HÄR BYGGT SITT VETÄNDE PÄ EN FÄST ÖVERTYGELSE ÄTT MÄNNISÖÄN DÄRÄ ÄR DET HÖGSTÄ ÄV DJUREN, EN MÄSKIN OCH SÄSÖM SÄDÄN HELT ÖÄNSVÄRIG FÖR SÄNÄ HÄNDLINGÄR, EN SLUMPÄNS SLÄV OCH LIKNÄNDE BÄRNSLIGHETER. RESULTÄTÄT HÄR DOCK INTE BLIVIT BÄRNSLIGT: TVÄ VÄRLDSKRIG UNDER EN GENERÄTION, SKUGGÄN ÄV ÄTT UTPLÄNINGSKRIG OCH EN UPP- OCH NERVÄND VÄRLD, DÄR ÄTIK, MORÄL OCH PERSONLIGHETSUTVECKLING DÖRJÄR DETRÄKTÄS SOM NÄGÖT TVIVELÄKTIGT, NÄGÖT MÄN DÖR "DÖTÄS" IFRÄN.

"I NUTIDÄN KÄN MÄN UTÄN TVIVEL PÄ MÄNGÄ HÄLL IÄKTÄ EN DESTÄMD MISSTÄNKSÄMHET MOT MÄNNISÖÖR MED BEGÄVNING OCH DÄDKRÄFT UTÖVER GENÖMSNITTÄT. DET FINNS EN TENDENS ÄTT DETRÄKTÄ DEM SOM SÄRDELES ÖMÖRÄLISÄ OCH FÖRÄKTLIGÄ MÄNNISÖÖR, VILKÄ HELST PÄ ÄTT ELLER ÄNNÄT SÄTT BÖRDE UTROTÄS.

I VERKLIGHETÄN HÄR ÄTT SÄMHÄLLE ÄNNÜ ÄLDRIÖ GÄTT FRÄMÄT PÄ GRUND ÄV VÄD DET SJÄLVT KUNNÄT UTÄTTÄ OCH SKÄPÄ. HÄR HÄR ENSKILÄDÄ MÄNNISÖÖR MED EN ÄLLDELES SPECIELL SKÄPÄRFÖRMÄGÄ GÄTT I SPETSÄN. ÄLL HISTÖRISÖ OCH PSYKÖLOGISÖ ERFÄRENHET VISÄR, ÄTT ÄTT LÄNDS LYCKÄ ÄR KNUTÄN TILL DE SNILLEN OCH GENIER DET FÖRMÄR SKÄPÄ." - J. BJÖRKHEM.

FÖR DE FLESTÄ MÄNNISÖÖR ÄR LIVÄT ÄNDÄST DET ÄV EN DESYNNERLIG SLUMP UTMÄTTÄ PERSONLIGÄ ÖDÄT, BEGRÄNSÄT ÄV FÖDELSE OCH DÖD, TROTS ÄTT EN ÄNDÄ BLICK PÄ LIVÄT I NÄTUREN BÖRDE FÄ DEM ÄTT FÖRSTÄ ÄTMINSTONE EN ÄV DE ÄNDLIGÄ LÄGÄRNÄ, NÄMLIGÄN LÄGÄN ÖM ÄTERFÖDELSEN. VÄD ÄR DÄ ÖRSÄKEN TILL ÄTT DET TYCKS VÄRÄ SÄ SVÄRT ÄTT FÄTTÄ SÄNNINGÄRNÄ DIREKT OCH SPÖNTÄNT? EN ÄV ÄNLEDNINGÄRNÄ ÄR DEN BEGRÄNSÄDE OCH DRISTFÄLLIGÄ UPPFÄTTNINGÄN ÖM TIDÄN.

FÖR MÄNNISÖÄNS UPPFÄTTNING DESTÄR DYGNÄT ÄV TVÄ ÖLIGÄ PERIODER, NÄMLIGÄN EN SOM FÖRFLYTER I VÄKET TILLSTÄND, SÄMT EN, UNDER VILKEN SÖMNNÄN HÄRSÖÄR. DESSÄ PERIODER ÄR DE FÖRNÄMSTÄ ELEMENTÄN I DET MÄNSÖLIGÄ TIDSBEGREPPÄT. ÄTT DYGN FÖREFÄLLER ÖSS KNÄPPÄST SOM NÄGÖN LÄNG TID OCH ÄNDÄ ÖMFÄTTÄR DET EN DÄGSLÄNDÄS HÄLÄ LEVNÄDSLÖPP, HENNÄS FÖDELSE, LEVNÄD, DÖD. UNDER DET ÄNDÄ DYGNÄT HÄR HÖN KÄMPÄT OCH FRÖJDÄTS, LIDIT OCH NJUTIT, FÖR HENNÄ HÄR DYGNÄT VÄRIT LIVSLÄNGT. I EVIGHETÄN ÄTERIGÄN ÄR DE MÖJLIGÄN 60, 70 KÄNSÖE 100 ÄR, SOM BEGRÄNSÄR MÄNNISÖÄNS JÖRDELIV SNÄDDÄRE ÄN DRÄKDELÄN ÄV EN SEKUND FÖR MÄNSÖLIG UPPFÄTTNING.

JÖRDÄN, SOM LIKSÖM ÄLLT ÄNNÄT I UNIVERSUM ÄR DESJÄLÄT, HÄR SÄN EGEN INDIVIDUELLÄ UPP-

FATTNING AV TIDEN. UNDER DE TJUGUFYRA TIMMAR DEN BEHÖVER FÖR ATT VRIDA SIG ETT VARV KRING SIN AXEL, INANDAS OCH UTANDAS DEN EN GÅNG DET FRÅN SOLEN STRÖMMANDE FLUDIET, OCH UNDER SAMMA TID UTVIDGAR OCH SAMMANDRAR SIG DESS "HJÄRTA", VARS VERKSAMHET ÅSTADKOMMER TIDVATTNET, LIKALEDES EN GÅNG.

EN TIMME FÖR JORDEN MOTSVARAR ETT DYGN FÖR MÄNNISKAN. FÖR JORDEN ÄR DYGNET TIDEN FÖR DESS FÄRD GENOM ETT AV ZODIAKENS TECKEN ELLER ETT FULLSTÄNDIGT MÅNOMLOPP. DETTA MOTSVARAR FÖR MÄNNISKAN EN MÅNAD. EN MÅNAD FÖR JORDEN OMFAFTAR FYRA SKIFTEN, NÄMLIGEN VÅR, SOMMAR, HÖST OCH VINTER. VÅREN ÄR JORDENS MORGON, SOMMAREN DESS MIDDAG, HÖSTEN MOTSVARAR AFTONEN OCH VINTERN ÄR NATTEN. EN "JORDENS MÅNAD" ÄR SÅLEDES ETT ÅR FÖR MÄNNISKAN.

SOLEN BEHÖVER I RUNT TAL 28 DAGAR FÖR ATT VRIDA SIG KRING SIN AXEL ETT VARV, VILKET INNEBÄR ATT FÖR MÄNNISKAN ÄR SOLTIDEN 28 GÅNGER-LÄNGRE ÄN DEN JORDISKA TIDEN.

EN DAG FÖR MÄNNISKAN ÄR EN MINUT FÖR SOLEN. EN MÅNAD FÖR MÄNNISKAN ÄR EN TIMME FÖR SOLEN. ETT ÅR FÖR MÄNNISKAN ÄR ETT DYGN FÖR SOLEN. OCH SLUTLIGEN UTGÖR ETT SOLÅR DETSAMMA SOM 360 AV MÄNNISKANS ÅR SAMT ÄR DEN TIDSENHET, SOM KALLAS FÖR DET GUDOMLIGA ÅRET. ATT GÅ ÄNNU LÄNGRE I UTRÄKNANDET AV TIDSPERIODERNA SKULLE HÄR FÖRA FÖR LÅNGT, ENBART DET NU SAGDA ÄR TILLRÄCKLIGT FÖR ATT SLUTSATSEN SKALL GE SIG SJÄLV. TIDEN ÄR INTE, SOM DE FLESTA UPPFAFTAR DEN, OBJEKTIV UTAN SUBJEKTIV, EN FÖRESTÄLLNINGSPRODUKT, ELLER OM MÅN SÅ VILL, EN UTSTRÄCKNING AV MEDVETANDET. DEN ANGER SÅLEDES ENDAST ETT FÖRHÅLLANDE, EN RELATION. DENNA KUNSKAP KANSKE GÖR DET LITET LÄTTARE ATT FATTA ÅTMINSTONE NÅGOT AV GUDS PLAN.

EFTERSOM MÅNGA MÄNNISKOR INTE HELLER KAN FÖRSTÅ ATT DEN DUALISTISKA PRINCIPEN VERKAR PÅ ALLA OMRÅDEN OCH ATT FÖLJAKTLIGEN FÖDELSE-DÖD I ANALOGI MED DENNA PRINCIP ÄR TVÅ SIDOR AV SAMMA FÖRETEELSE, SKALL OCKSÅ NÅGRA ORD SÄGAS OM INVOLUTION OCH EVOLUTION.

LIKSOM INVOLUTION BETYDER INHÖLJANDET, INLÄGGANDET, INGÅENDET AV DET SOM FÖRUT FINNS ELLER DET SOM FÖRUT BLIVIT AVTÄCKT, BETYDER EVOLUTION AVTÄCKANDET, UPPVECKLANDET, BLOTTANDET AV DET SOM REDAN FINNS OCH SOM LIGGER LATENT. DESSA DÅDA KAN ALDRIG UPPFAFTAS SÅSOM VERKANDE DEN ENA SKILD FRÅN DEN ANDRA. VARJE EVOLUTIONSAKT ÄR EN INVOLUTIONSAKT OCH VICE VERSA OCH FÖLJER EN DESTÄMD, ORDAD, LAGBUNDEN VÄG. LIKSOM ÅNDE OCH MATERIA I GRUNDEN ÄR ETT OCH ÄNDOCK SAMVERKANDE OCH VÄXELVERKANDE, SÅ ÄR INVOLUTION OCH EVOLUTION TVÅ BENÄMNINGAR FÖR TVÅ FASER AV SAMMA VÄXANDETS PROCESS OCH STÅR I EVIG SAMVERKAN OCH VÄXELVERKAN MED VARANDRA. DET ÄR DÄRFÖR ALLDELES FELAKTIGT ATT FÖRESTÄLLA SIG, ATT INVOLUTION-FÖDELSE ÄR EN PROCESS FÖR SIG, ÅTSKILD FRÅN EVOLUTION-DÖD OCH ATT DENNA ÄR EN ANNAN PROCESS, ENSAMT VERKANDE FÖR SIG. DE TVÅ ÄR TVÅ SIDOR AV SAMMA VERKSAMHET.

DÅ MAN FÖDS "IN I DENNA VÄRLDEN" BETYDER GUDAGNISTANS S.K. "NEDSTIGANDE" I MATERIEEN EN INVOLUTION ELLER ETT INVECKLANDE ELLER INHÖLJANDE AV ANDLIGA FÖRMÖGENHETER I DEN MATERIELLA KROPPEN, VILKEN SAMTIDIGT BLOTTAR SINA EGNA LATENTA FÖRMÖGENHETER; DETTA ÄR MATERIEENS EVOLUTION. VAD SOM SÅLEDES ÄR ANDENS INVOLUTION ÄR SAMTIDIGT MATERIEENS EVOLUTION.

NÄR MAN VÄXER UPP OCH DÖRJAR UTVECKLAS UPPENDARAR MAN VISSA INNEBOENDE KARAKTÄRSEGENSKAPER ELLER FÖRMÖGENHETER, VILKA HÄRLEDER SIG FRÅN EGOT, MEN DÅ "LIVETS KAMP" DÖRJAR, FÖRSIGGÅR ETT LÅNGSAMT INHÖLJANDE ELLER INVECKLANDE AV DESSA SAMMA FÖRMÖGENHETER, VILKA SÅLUNDA FÖREFALLER ATT GRADVIS AVTA. DÅ MAN MÖTER MOTSTÅND PÅ DET FYSISKA PLANET TVINGAS, DRIVS OCH EGGAS MAN ATT UTVECKLA DESSA FÖRMÖGENHETER VIA KROPPEN. HELA DEN FORTSATTA UTVECKLINGEN BEROR AV HUR MAN MÖTER DETTA MOTSTÅND.

VID DÖDEN ÄR PROCESSEN DEN MOTSÄTTA. DÅ AVTAR DEN MATERIELLA SIDAN MER OCH MER I STYRKA OCH FÖRMÅGA OCH I DEN FORTGÅENDE PROCESSEN BLIR DEN ALLTMER SLUMRANDE. MEN SAMTIDIGT OCH PARALLELLT HÄRMEDE BLIR DE ANDLIGA OCH INTELLEKTUELLA KRAFTERNA OCH FÖRMÖGENHETERNA SJÄLVA BEFRIADE FRÅN KROPPEN OCH DÖRJAR SLÅ UT I ALLT RIKARE BLOMNING. DE "ANDLIGA SKATTER" MAN PÅ SÅ SÄTT BLOTTAR BEROR AV HUR DESSA FÖRMÖGENHETER UTVECKLATS UNDER JORDELIVET. MÄSTAREN UPPMANAR OSS JU OCKSÅ ALLDELES FÖLJDRIKTIGT ATT VI ICKE SKALL SAMLA OSS SKATTER PÅ JORDEN, UTAN SKATTER I HIMMELEN. - MATT. 6:19-20.

PERSONLIGHETENS FÖDELSE ÖMFATTAR:

- A. DEN FYSISKA KROPPENS FÖDELSE, VILKET FÖRBEREDES UNDER NIO MÅNADER.
- B. ETERKROPPENS BILDANDE, SOM SKER UNDER MÄNNISKANS FÖRSTA SJU LEVNADSÅR.
- C. ASTRALKROPPENS BILDANDE, VILKET SKER UNDER TIDEN FRÅN SJUNDE TILL FJORTONDE LEVNADSÅRET.
- D. MENTALKROPPENS BILDANDE, VILKET SKER UNDER TIDEN FRÅN FJORTONDE TILL TJUGUFÖRSTA LEVNADSÅREN.

VAD LIVETS TILLDLIVELSE BETRÄFFAR ÄR DET RIKTIGT ATT FOSTRET I MODERLIVET FÖRST SENARE BLIR, SOM MAN FELAKTIGT UTTRYCKER DET, "BESJÄLAT", MEN TROTS DETTA ÄR DET REDAN I OCH MED BEFRUKTNINGEN AV ÄGGET, JA, LÅNGT TIDIGARE! - EN LEVANDE VARELSE, EMBRYOT TILL EN SJÄL. UNDER DE FÖRSTA MÅNADERNA AV SIN TILLVARO I MODERLIVET GENOMKÄMPAR - REKAPITULERAR - FOSTRET HELA DEN UTVECKLINGSPERIOD, SOM FÖREGICK DET ÖGONDLICK DÅ "MÄNNISKAN BLEV TILL EN LEVANDE SJÄL", D.V.S. TILL DESS HON I UNGEFÄR MEDIET AV DEN TREDJE ROTRASENS EXISTENS - DEN LEMURISKA EPOKEN - BLEV FÖRLÄNAD SJÄLVMEDVETANDE ELLER MED ANDRA ORD ERHÖLL EN INDIVIDUELL ANDE. DET KAN KANSKE VARA AV INTRESSE ATT STUDERA REKAPITULATIONEN I ÅTMINSTONE NÅGRA AV DESS OLIKA FASER.

TILL DET MEST I ÖGONEN FALLANDE HOS ETT FYRA VECKOR GAMMALT MÄNSKLIGT EMBRYO HÖR DESS TYDLIGA SVANS. NÅGON GÅNG, DÅ UTVECKLINGEN INTE FÖRSIGGÅR NORMALT, FÖDS OCKSÅ ETT DARN MED SVANS, ETT DIHANG, SOM MEST PÅMINNER OM ETT STYCKE MJUKT SNÖRE, MEN LIKVÄL INNEHÅLLER RYGGGRADENS AVSMALNANDE ÄNDE.

HALSPARTIET AV ETT EMBRYO PÅ ETT TIDIGT STADIUM VISAR EN ANNAN EGENDOMLIGHET. PÅ HALSENS SIDOR FINNS FYRA PAR SPRINGOR, SOM MOTSVARAR GÄLSPRINGORNA HOS EN FISK. DESSA FYLLAS OCH FÖRSVINNAR SÅ SMÅNINGOM UTOM DEN FÖRSTA, SOM GER UPPHOV TILL EUSTACHISKA RÖRET OCH MELLANÖRATS HÅLRUM. MÅNGA ANDRA LIKHETER FINNS MED DE LÄGRE RYGGGRADSDJUREN UNDER DETTA FISKLIKNANDE STADIUM I VÅR UTVECKLING.

UNDER UTVECKLINGENS ANDRA MÅNAD FORTSÄTTER EMBRYOT ATT VÄXA OCH NU UTPLÅNAS SÅ SMÅNINGOM DE FISKLIKNANDE DRAGEN I DESS UTSEENDE, SÅ ATT VID SLUTET AV DENNA PERIOD DÖRJAR DET REDAN LIKNA EN MÄNNISKA. ETT ÅTTA VECKOR GAMMALT EMBRYO ÄR UNGEFÄR TVÅ OCH EN HALV CM LÅNGT; DET HAR REDAN FINGRAR OCH TÅR, OCH SVANSEN ÄR REDUCERAD, SÅ ATT DEN KNAPPAST SYNS. ÄNNU ÄR DET MYCKET SOM FATTAS, STORHJÄRNANS HEMISFÄRER ÄR T.EX. DÅLIGT UTVECKLADE, ANSIKTET ÄR GROTESKT OCH NÄSTAN HEMSKT, MEN KROPPSFORMEN ÄR I STORA DRAG REDAN GRUNDLAGD.

UNDER DE ÅTERSTÅENDE SJU MÅNADERNA UNDERGÅR EMBRYOT EN HEL DEL MINDRE FÖRÄNDRINGAR, DESS LEMMAR VÄXER NU RELATIVT FORT OCH ANSIKTET BLIR MERA MÄNSKLIGT. MEN DET VIKTIGASTE UNDER DENNA LÅNGA PERIOD ÄR HELT ENKELT ATT EMBRYOT VÄXER OCH NÅR STORLEKEN AV ETT NYFÖTT DARN.

MAN MÅSTE INSTÄMMA MED DR JOHN BJÖRKHEM NÄR HAN I "MÄNNISKAN OCH MAKTERNA" GÖR DEN REFLEXIONEN, ATT DET GÖR ETT EGENDOMLIGT INTRYCK ATT SE, HUR VÅRT SAMHÄLLE VIDTAR ANSTALTER FÖR ATT SKAFFA ARBETSKRAFT FRÅN UTlandet SAMTIDIGT SOM ÖVERALLT I LANDET FOSTER DÖDAS PÅ DE GYNEKOLOGISKA OCH KIRURGISKA KLINIKERNA I ETT ANTAL SOM DAGLIGEN VÄXER. MAN FRÅGAR SIG ONEKLIGEN VARFÖR? DET ÄR JU JUST I VÅRT LAND SOM DET F.N. FINNS DE BÄSTA DETINGELSERNA FÖR ETT GOTT LIV, I VARJE FALL MATERIellt.

DÅ MAN FÖDS "IN I ETT ANNAT EXISTENSPLAN" D.V.S. UPPLEVER DET VI KALLAR DÖD, INTRÄFFAR DENNA DÖD DÅ EN ALLMÄN UPPLÖSNING AV MÄNNISKANS KONSTITUTION ÄGER RUM. DENNA UPPLÖSNING SKER INTE PLÖTSLIGT MED UNDANTAG AV SÅDANA FALL SOM DÖDSOLYCKOR OCH SJÄLVMORD. DÖDEN KOMMER LIKSOM NERIFRÅN, KYLAN SMYGER SIG UPPÅT, HÖRSEL OCH SYN DÖRJAR AVTA OCH DEN INTRÄFFAR FYSISKT SETT I OCH MED UPPHÖRANDET AV HJÄRTATS VERKSAMHET, NÄR HJÄRTAT SLAGIT SITT SISTA SLAG.

MEN DÖDEN ÄR ÄNNU ICKE FULLSTÄNDIG, TY HJÄRNAN ÄR DET SISTA AV DEN FYSISKA KROPPENS ORGAN, SOM VERKLIGEN DÖR OCH NÅGON LITEN TID EFTER DET HJÄRTAT SLUTAT ATT SLÅ FÖRBLIR HJÄRNAN OCH DESS MINNE FORTFARANDE VERKSAMMA. UNDER DENNA KORTA TID PASSERAR VARJE TILLDRAGELSE UNDER DET FÖRFLUTNA LIVET REVY. DENNA STORA ELLER LILLA "PANORAMA-BILD" AV DET FÖRGÅNGNA ÄR RENT AUTOMATISK, MEN HAR MYCKET STOR DETYDELSE. MEDAN DENNA REVY, SOM INNEFATTAR HELA FÖRLOPPET AV TANKAR OCH HANDLINGAR FRÅN DET NYSS AVSLUTADE JORDELIVET PÅGÅR, ÄR MAN ABSOLUT OMEDVETEN OM ALLT ANNAT. HELA DET FÖRFLUTNA LIVET PASSERAR I REGELBUNDEN ORDNING, FRÅN DÖRJAN OCH TILL SLUTET UNGEFÄR SOM EN FILM, DÄR BILD FÖLJER PÅ BILD. MYCKET DESTÄMDA ETISKA OCH PSYKOLO-

GISKA SKÄL SAMMANHÄNGER MED DENNA PROCESS, TY DENNA PROCESS ÅSTADKOMMER EN REKONSTRUKTION AV BÅDE DET GODA OCH ONDA, SOM GJORTS UNDER DET FÖRFLUTNA LIVET OCH INREGISTRERAR DETTA KRAFTIGT PÅ DET ANDLIGA MINNETS VÄVNAD HOS DEN SOM GÅR DORT. SLUTET, SOM KALLAS DÖD, FÖLJS OMEDELBART AV MEDVETSLÖSHET, FULLKOMLIG OCH OSTÖRD. NATUREN ÄR I DETTA ÖGONDLICK MYCKET BARMHÄRTIG. TILLS DEN, SOM DE GAMLE BENÄMNDE "ANDRA DÖDEN" ÄGER RUM.

DETTA UTTRYCK BEGAGNAS AV SÅVÄL FÖRTIDA SOM NUTIDA MYSTIKER FÖR ATT DETECKNA UPPLÖSNINGEN AV DE MÄNSKLIGA PRINCIPER, VILKA KVARSTÄNNAR I ETT MELLANTILLSTÅND EFTER DEN FYSISKA KROPPENS DÖD. SÅ FÖRKLARAR T.EX. PLUTARCHOS: "DEN ENA AV DE DÖDAR VI GENOMGÅR, GÖR MÄNNISKAN TILL TVÅ FRÅN TRE, DEN ANDRA GÖR HENNE TILL EN FRÅN TVÅ." BEGAGNAR MAN DEN ENKLA INDELNINGEN AV MÄNNISKAN I ANDE, SJÄL OCH KROPP, SÅ INNEDÄR FÖLJAKTLIGEN DEN FÖRSTA DÖDEN ATT KROPPEN AVLÄGGES, DÅ AV TRENNES GÖRES TVÅ: DEN ANDRA DÖDEN INNEDÄR ATT DET ANDLIGA DRAR SIG TILLBAKA FRÅN SJÄLEN, DÅ AV TVENNE GÖRES EN.

TROTS ATT VARJE MÄNNISKA ÄR DELAKTIG I DESSA OCH ALLA ANDRA SKAPELSSENS UNDER HAR MAN ÄNDÅ, SOM SAGT, VARIT GANSKA ENIGA OM ATT SLUMPENS "LAG" REGERADE UNIVERSUM. MEN NÄR DENNA LAG DÖRJADE KALLAS SANNOLIKHETSKALKYL SEGLADE ETT MOLN UPP PÅ MATERIALISTERNAS HIMMEL. OCH VETENSKAPEN FICK EN CHOCK.

SANNOLIKHETSKALKYLEN KAN ENKLAST BESKRIVAS SÅ ATT SINGLAR MAN SLANT TILLRÄCKLIGT MÅNGA GÅNGER BLIR DET LIKA MÅNGA GÅNGER PIL SOM GUDDE. LIVET PÅ JORDEN DÄRS UPP AV ÄGGVITEMOLEKYLER, INVECKLADE HISTORIER, SOM GETT UPPHOV TILL FLERA NODELPRIS. TAR MAN BARA TVÅ AV DE NÄMNDA MOLEKYLERNA (ELLER RÄTTARE SAGT ATOMERNA) OCH SINGLAR DEM FÖR ATT FÅ FRAM DEN TÄNKBARAST BESKEDLIGA ÄGGVITEMOLEKYL SKULLE MÅN BEHÖVA EN KVANTITET STÖRRE ÄN HELA EINSTEINS UNIVERSUM. RÖR MAN SIG DARA MED EN KVANTITET SÅ STOR SOM JORDKLOTET OCH "SINGLINGEN" FÖRSIGGÅR MED LJUSHASTIGHETENS FREKVENNS ELLER 500 TRILJONER I SEKUNDEN, SÅ SKULLE MAN FÅ HÅLLA PÅ I 10²⁴³ MILJARDER ÅR FÖR ATT SLUMPEN SKULLE BILDA EN ENDA SÅDAN MOLEKYL. TALET SKRIVS MED 243 NOLLOR, MEN EFTERSOM JORDEN DARA EXISTERAT I CIRKA 2.000.000.000 ÅR KAN MAN SÅLEDES KONSTATERA ATT LIVET PÅ JORDEN MATEMATISKT SETT INTE KAN HA UPPSTÅTT AV EN SLUMP.

DETTA MATEMATISKA DEVIS ÄR GRUNDAT PÅ BERÄKNINGAR AV DEN SCHWEIZISKE FYSIKERN CHARLES-EUGENE GUYE OCH LIGGER TILL GRUND FÖR DEN REVOLUTIONERANDE SYN PÅ UTVECKLINGSHISTORIEN, SOM I MITTEN PÅ 40-TALET FRAMFÖRDES AV FRANSMANNEN LECOMTE DU NOÛY I HANS BOK "HUMAN DESTINY". FÖRFATTAREN, SOM ÄR BIOLOG, HAR VARIT LÄRJUNGE TILL MAKARNA CURIE, MEDLEM AV ROCKEFELLERINSTITUTET, CHEF FÖR DEN BIOFYSISKA AVDELNINGEN VID PASTEURINSTITUTET OCH REKTOR VID SORDONNE. I AMERIKA HAR HAN GJORT SIG HÖGT SKATTAD SOM VETENSKAPSMAN OCH FÖRFATTARE. HAN AVLED 1948. I BOKEN FRAMLÄGGER HAN SIN UPPFATTNING AV VÄRLSDRAMATS ETISKA BAKGRUND.

FÖRFATTAREN AXEL FREDENHOLM, SOM RECENSERAT HUMAN DESTINY I NR 1 AV DEN EXKLUSIVA KULTURTIDSKRIFTEN QUO VADIS, SKRIVER D.A.

" I HUMAN DESTINY HAR DU NOÛY VELAT FASTSLÅ ATT DEN MATERIALISTISKA UPPFATTNINGEN AV UNIVERSUM OCH MÄNNISKAN INTE KAN KALLAS VETENSKAPLIG. HAN AVFÄRDAR TRON PÅ DEN SÅ KALLADE "SLUMPEN" SOM REN VIDSKEPELSE. DET HAR ALDRIG FUNNITS OCH KAN ALDRIG FINNAS EN VERKAN UTAN ORSAK. ALLT HAR ETT UPPHOV, EN MENING OCH ETT ÄNDAMÅL. OM SÅ INTE VORE FALLET SKULLE VÄRLDEN HELT ENKELT INTE EXISTERA. MED MATEMATISK GRUNDLIGHET LÄGGER HAN FRAM SINA DEVIS FÖR ATT MÄNSKLIGHETENS UTVECKLING FORTGÅTT UNDER OÄNDLIGT LÅNGA PERIODER, ATT DET BIOLOGISKA SKEDET NÄRMAR SIG SLUTET OCH KOMMER ATT EFTERFÖLJAS AV EN NY PERIOD, DEN MORALISKA. ALLT DETTA SKER UNDER OAVBRUTEN KAMP FÖR LIVET OCH DESS HÖGSTA VÄRDEN.

VÅRT JORDKLOT ÄR MILJARDER ÅR GAMMALT OCH UNDER HELA DESS TILLVARO HAR DET FUNNITS LIV OCH MÖJLIGHETER TILL UTVECKLING. MEN HUR UPPKOM DETTA LIV OCH VAD VAR DET FÖR EN KRAFT SOM SATTE EVOLUTIONEN I GÅNG? PÅ DESSA FRÅGOR GER VETENSKAPEN INTET SVAR.

FÖRFATTAREN NÄMNER FEM FAKTA SOM ÄR OFRÄNKÖMLIGA:

1. LIVET HAR TAGIT SIN BÖRJAN I ENKLA OCH OSAMMANSATTA FORMER.
2. UTVECKLINGEN HAR SKRIDIT FRAMÅT MOT MERA SAMMANSATTA.
3. MÄNNISKAN MED SIN HÖGT UTVECKLADE HJÄRNA ÄR RESULTATET AV EN LÅNGSAMT FRAMSKRIDANDE UTVECKLING.

4. DET ABSTRAKTA TÄNKANDET HAR SPRUNGIT FRAM I DENNA HJÄRNA.
5. MORAL OCH RELIGIÖSA FÖRESTÄLLNINGAR HAR VUXIT FRAM I SKILDA DELAR AV VÄRLDEN OBEROENDE AV VARANDRA.

VETENSKAPEN HAR HÄR INGEN FÖRKLARING. KAN NÅGOT SÅ UNDERBART SOM DEN MÄNSKLIGA HJÄRNAN HA TILLKOMMIT AV EN SLUMP? ÄR INTE DEN UTVECKLINGSNIVÅ, SOM MÄNNISKAN UPPNÅTT, ETT RESULTAT AV DEN FRIA VILJANS KAMP MOT ANIMALA INSTINKTER, OCH HAR DET INTE FUNNITS, OCH FINNES ÄNNU, MÄNNISKOR, SOM TROTS KAMP OCH KVAL, FÖR VERKET VIDARE FRAMÅT? VARIFRÅN KOMMER INITIATIVET, KRAFTEN OCH ORDNINGEN, KÄNSLAN FÖR RÄTT OCH ORÄTT, SAMT BEHOVET AV SKÖNHET OCH KÄRLEK? MATERIALISTERNA KAN INTE BEVISA ATT ALLT DETTA HAR SITT UPPHOV I OCH LEDS AV "SLUMPEN", DÄRFÖR HAR DE HITTAT PÅ ETT NYTT ORD: "ICKE-SLUMP", FÖR ATT DÄRMED ERSÄTTA ORDET GUD, SOM DE AV NÅGON ANLEDNING INTE KAN TÅLA. MEN VAD HAR DE EGENTLIGEN VUNNIT MED DETTA, HAR DE DÄR MED KOMMIT PROBLEMETS LÖSNING NÄRMARE?

DEN VERKLIGA UTVECKLINGEN, DEN SOM FÖLJER EVOLUTIONENS EGNA VÄGAR, ÄR MÄNNISKANS FÖRÄDLING, MÄNNISKAN SJÄLV OCH INTE DE VERKTYG HON ANVÄNDER FÖR ATT TILLFREDSSTÄLLA SINA MATERIELLA BEHOV. DET ÄR DE RENT MÄNSKLIGA KVALIFIKATIONER, VAD HON ÄR, INTE VAD HON HAR, SOM GER LYCKA OCH VÄRDE ÅT LIVET. DE, SOM INTE LYCKATS, ELLER KANSKE INTE ENS FÖRSÖKT ATT HÖJA SIG ÖVER OCH DEMÄSTRA DE MATERIELLA BEGÄREN, ÄR MERA TILL HINDER ÄN TILL NYTTA FÖR DET MÄNSKLIGA FRAMÅTSKRIDANDET. DET ÄR INDIVIDEN SOM MÅSTE KÄNNA SIN STYRKA OCH SITT ANSVAR. VAR OCH EN HAR EN UPPGIFT ATT FYLLA. MEN MÅNGA, SOM ÄR BESTÄMDA TILL ATT BLI VÄGVISARE OCH MILSTENAR, BLIR INGENTING ANNAT ÄN GATSTENAR.

FÖR FÖRSTA GÅNGEN I HISTORISK TID HAR KONFLIKTEN MELLAN INTELLIGENSEN OCH DEN MORALISKA ANSVARSKÄNSLAN BLIVIT EN STRID PÅ LIV OCH DÖD. DE SOM SKULLE SAMVERKA HA BLIVIT FIENDER. UTAN TRON PÅ VÄRLDARNAS GUDOMLIGA UPPHOV OCH ALLTINGS LAGBUNDENHET BLIR HELA UNIVERSUM EN OLÖST GÅTA, EN ORIMLIGHET. MEN DETTA SYNES INTE ALLS BESVÄRA AGNOSTIKERN OCH ATEISTEN. DE TRO PÅ DEN FYSISKA VÄRLDEN OCH ÄRO SLAVAR UNDER EN NAIV DOKSTAVSTRO. DET HAR I VISSA FALL REDAN GÅTT SÅ LÅNGT ATT TALET OM SANNINGEN BLIVIT AV STÖRRE BETYDELSE ÄN SANNINGEN SJÄLV. NÄR MANNEN PÅ GATAN TALAR OM FRIHET MENAR HAN SIN EGEN PERSONLIGA FRIHET, ELLER RÄTTEN ATT TA SIG FRIHETER. ENDAST DEN HÖGT UTVECKLADE KAN FATTA FRIHETSBEGREPPET I STORT, ATT ALLA ÄRO BEROENDE AV ALLA OCH ATT INGEN ÄR RIKTIGT FRI SÅ LÄNGE NÅGON ÄR SLAV.

FÖRFATTAREN ÄR INTE PESSIMIST. HAN TROR PÅ EVOLUTIONEN. ALLT GÅR FRAMÅT OCH VÄRLDEN BLIR FAKTISKT BÄTTRE OCH BÄTTRE. MEN DET GIVES PERIODER AV TILLBÄKAGÅNG OCH SVÅRA KRISER. VI ÄRO INNE I EN SÅDAN PERIOD JUST NU OCH DE NÄRMASTE HUNDRA ÅREN KOMMA INTE ATT BLI LYCKOSAMMA. PÅ NÅGRA SIDOR SKISSERAS DET NUVARANDE SAMHÄLLET, MED SINA SJÄLLÖSA SOCIALA OCH POLITISKA SYSTEM, SOM TILLINTETGÖRA ALL INDIVIDUELL STRÄVAN, SÖVA SAMVETENA, OCH GÖRA INDIVIDEN TILL EN AUTOMAT.

MEN DENNA MÖRKA PERIOD SKALL INTE HINDRA EVOLUTIONEN I DESS SEGERTÅG. DET ÄR ENDAST SOM DÅ ETT JÄRNVÄGSTÅG RUSAR GENOM EN TUNNEL. DÄRINNE ÄR MÖRKT, MEN UTANFÖR SKINER SOLEN."

OM MAN NU KAN MATEMATISKT BEVISA ATT LIVET PÅ JORDEN INTE UPPKOMMIT AV EN SLUMP, ÄR DET DÅ INTE TROLIGT, ATT LIV OCKSÅ UPPSTÅTT PÅ ANDRA PLANETER? ETT ÄR SÄKERT. SKAPAREN HAR INLAGT EVIGHETEN HOM MÄNNISKAN. TACK VARE DENNA INRE OÄNDLIGHET, VILKEN ÄR ETT MED VÅRT LIV KAN VI INTE SÄTTA NÅGRA GRÄNSER UTÅT. ÄR VÄRLDSALLTET SÅLEDES OÄNDLIGT, SÅ FÖLJER DÄRAV MED LOGISK NÖDVÄNDIGHET, ATT ÄVEN ANTALET BEDODDA PLANETER ÄR OÄNDLIGT OCH FÖLJAKTLIGEN KAN MAN TÄNKA SIG ETT ORÄKNELIGT ANTAL PLANETER I SAMMA ELLER HÖGRE UTVECKLINGSSTADIUM SOM VÅR EGEN JORD.

BARA FÖR NÅGRA ÅR SEDAN: ANSÅGS PLANETER VARA EN STOR RARITET, SOM KANSKE FÖREKOM EN GÅNG PER GALAX: ELLER SÅ. DEN DÅVARANDE TEORIN GICK UT PÅ ATT VÅR SOL OCH EN ANNAN STJÄRNA HADE MÖTTS OCH SNUDDAT VID VARANDRA I RYMDEN, MED PÅFÖLJD ATT MATERIA OCH GAS HADE SLITITS LOSS OCH BILDAT JORDEN OCH DE ANDRA PLANETERNA. VÅRT SOLSYSTEM HAR ANSETTS VARA FRUKTEN AV EN GANSKA ENASTÄENDE LYCKTRÄFF FÖRKLARAR ASTROFYSIKERN OTTO STRUVE, SOM ÄR HÖGSTA CHEF FÖR RADIOASTRONOMISKA OBSERVATORIET I ALLEGHANY-BERGEN I WEST VIRGINIA.

NYARE OBSERVATIONER HAR GIVIT DÖDSSTÖTEN ÅT DENNA KOLLISIONSTEORI. NU HAR ASTRO-
NOMIN, KEMIN, FYSIKEN OCH BIOLOGIN PLÖTSLIGT BLIVIT RÖRANDE ENIGA OM ATT ALL SANNOLIKHET TALAR FÖR ATT DET EXISTERAR ANDRA TÄNKANDE VARELSER I UNIVERSUM. SAMTIDIGT HAR ELEKTRONIKEN UTVECKLATS DÄRHÄN ATT MÄNNISKAN KAN FÖRSÖKA NÅ KONTAKT MED DESSA VARELSER.

ENLIGT DEN SENASTE TEORIN HAR VÅR SOL OCH ALLA ANDRA SOLAR BILDATS GENOM GRAVITATIONSANHÖPNING AV INTERSTELLÄRT STÖFT OCH GAS. NÄR DET ENORMA SNURRANDE GASKLOTET, SOM SKULLE BLI VÅR SOL, KRYMPTE SAMMAN UNDER INFLYTANDE AV GRAVITATIONEN BLEV EN DEL AV BYGGNADSMATERIALET LÄMNAT KVAR UTANFÖR, FORTSATTE PRO-
CESSEN PÅ EGEN HAND OCH BILDANDE PÅ SÅ SÄTT PLANETERNA. DETTA ÄR NÅGOT SOM KUN-
DE INTRÄFFA VID MÅNGA STJÄRNORS FÖDELSE.

VINTERGATAN, VÅRT EGET STJÄRNSYSTEM, UTGÖRES AV EN SVÄRM PÅ OMKRING 100 MILJAR-
DER STJÄRNOR. SIFFRAN KAN LÅTA SVINDLANDE NOG, MEN DE FOTOGRAFISKA JÄTTETELE-
SKOPEN KAN "SE" MILJARDER ANDRA STJÄRNSYSTEM ELLER GALAXER. "VI TRÄNGER LÄNGRE
OCH LÄNGRE UT - OCH SER ALLTJÄMT INTE NÅGOT SLUT", SÄGER HARVARDASTRONOMEN HAR-
LOW SHAPLEY. HAN UPSKATTAR ANTALET STJÄRNOR INOM RÄCKVIDDEN FÖR VÅRA NUVÄRANDE
OPTISKA TELESKOP, TVÅ MILJARDER LJUSÅR, TILL MINST 100 MILJARDER MILJARDER, (EL-
LER EN ETTA FÖLJD AV 20 NOLLOR). MED HJÄLP AV SPEKTROSKOP, SOM DRYTER UPP OCH
ANALYSERAR STJÄRNLJUSET, KAN MAN RÄKNA UT ATT OMKRING TIO PROCENT AV ALLA STJÄR-
NOR, ALLTSÅ EN ETTA FÖLJD AV 19 NOLLOR, ÄR "VÄSENTLIGEN IDENTISKA" MED VÅR EGEN
SOL.

DR SU-SHU HUANG, EN FYSIKER SOM TJÄNSTGÖR HOS USA:S LUFTFARTS- OCH RYMDSTYRELSE,
HAR UTARBEJAD EN FORMEL SOM UTVISAR VAR SANNOLIKHETEN ÄR STÖRST FÖR ATT DET SKA
FINNAS HÖGRE LIVSFORMER. HUANG TILLÄMPADE SIN FORMEL PÅ DE 41 STJÄRNOR SOM ÄR
VÅR SOLS NÄRMASTE GRANNAR OCH FANN TVÅ GÄSTVÄNLIGA STJÄRNOR, I VILKAS OMGIVNING
LIV DÖR KUNNA FRODAS: EPSILON ERIDANI, 10,8 OCH TAU CETI, 11,8 LJUSÅR AVLÄGSEN.

HUR STOR ÄR SANNOLIKHETEN FÖR ATT DESSA BÅDA STJÄRNORS PLANETER, OM DE HAR NÅG-
RA, ERÖJDER DE NÖDVÄNDIGA FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR UPPKOMSTEN AV ORGANISKT LIV?
EN SERIE MÄRKLIGA EXPERIMENT, SOM PÅGÅR JUST NU TYDER PÅ ATT DE KEMISKA PRO-
CESSERNA PÅ JORDEN SANNOLIKT ÄR "NORMALA" OCH SPRIDDA ÖVER HELA KOSMOS. FÖR
ATT SÖKA VISA HUR ORGANISKT LIV KAN HA UPPSTÅTT UR LIVLÖSA KEMISKA FÖRENINGAR
HAR SIDNEY W. FOX VID FLORIDAUNIVERSITETET SYNTETISERAT PROTEINLIKA ÄMNER AV
AMINOSYRA. ÄVEN OM HAN MED TIDEN LYCKAS FRAMSTÄLLA CELLIKNANDE ENHETER SOM DE-
LÄR SIG OCH FÖRÖKAR SIG, SKULLE FOX INTE GÖRA ANSPRÅK PÅ ATT HA VISAT "HUR
LIV UPPSTOD HÄR PÅ JORDEN, UTAN HUR LIV KAN TÄNKAS UPPSTÅ VAR SOM HELST DÄR
VISSA FÖRUTSÄTTNINGAR ÄR FÖR HANDE".

VID CALIFÖRNIA-UNIVERSITETET HAR MELVIN CALVIN ANALYSERAT METEORITER OCH HIT-
TAT KEMISKA ÄMNER LIKNANDE DEM, SOM FÖRKNIPPAS MED LIVETS UPPKOMST PÅ JORDEN.

"PROVEN TYDER PÅ ATT SAMMA UTVECKLINGSPROCESS SOM HAR FÖRSIGGÅTT PÅ JORDEN
ÄVEN HAR FÖRSIGGÅTT PÅ ANDRA HÅLL", FÖRKLARAR CALVIN. "VI ÄR INTE UNIKA".

I ETT REFERAT I EN AV VÅRA DAGSTIDNINGAR OM TEKNIK OCH FORSKNING HETTE DET
OCKSÅ NYLIGEN: "INTELLIGENTA VARELSER BOSATTA PÅ ANDRA HÅLL ÄN I VÅRT EGET
PLANETSYSTEM HAR ALLTMER FLYTTATS IN I FORSKARNAS FÖRESTÄLLNINGSVÄRLD FRÅN
ATT TIDIGARE VARIT RENA FANTASIFOSTER". EN DISKUSSION OM ANTALET MÖJLIGA PLA-
NETSYSTEM HAR F.Ö. SEDAN EN TID PÅGÅTT I FACKPRESS VÄRLDEN RUNT. SÅLUNDA FÖR-
KLARAR DR HARRISON BROWN FRÅN CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY ATT PRAKTISKT
TAGET VARENDA EN AV DE 100 MILJARDER STJÄRNORNA I VÅR VINTERGATA MYCKET VÄL
KAN HA VAR SITT EGET PLANETSYSTEM OCH ATT "OM DET VISAR SIG ATT ANTALET PLANET-
SYSTEM VERKLIGEN ÄR SÅ TALRIKT FÖREKOMMANDE SOM DENNA DISKUSSION ANTYDER, SÅ
KOMMER SÖKANDET EFTER INTELLIGENT, EXTRA-TERREST (ICKE-JORDBUNDET) LIV I EN
NÅGOT ANNAN OCH NY DAGER".

ENLIGT BERTRAND RUSSELLS "RELATIVITETSTEORINS ABC" ÄR UNIVERSUM INTE ETT STORT
TOMRUM DÄR HIMLAKROPPARNA SVÄVAR OMKRING. DET FINNS INTE LÄNGRE NÅGOT "ABSOLUT
RUM" ELLER NÅGON "ABSOLUT TID", ÄVEN HAN KONSTATERAR ATT TIDEN INTE ÄR EN EN-
TYDIGT FRAMFLYTANDE PROCESS.

VAD SOM ÄR NÄSTAN OMÖJLIGT ATT AVGÖRA ÄR VILKA EGENSKAPER VÅR VÄRLD VERKLIGEN
HAR OCH VILKA SOM BEROR PÅ VÅRA SINNESORGAN ELLER PÅ FYSIKERNAS MÄTAPPARATER.
ASTRONOMERNA MÅSTE BETRAKTA UNIVERSUM FRÅN JORDEN, SOM TYVÄRR INTE LIGGER
STILLA UTAN SNURRAR RUNT I ETT SOLSYSTEM, SOM I SIN TUR RÖR SIG INOM VÅR VIN-
TERGATA, SOM I SIN TUR RÖR SIG I ETT AV DE MÅNGA OLIKA SYSTEMEN AV VINTERGA-
TOR. OCH FYSIKERNA SOM BETRAKTAR ATOMERNAS INRE FÅR FINNA SIG I ATT FÖR ATT
KUNNA SE NÅGOT MÅSTE DE HA LJUS, MEN DETTA LJUS ÅSTÄDKOMMER GENOMGRIPANDE FÖR-
ÄNDRINGAR I ATOMEN. DET ENDA SOM SÄKERT BLIR KVAR OCH VAD RUSSELL KALLAR "DEN
OBJEKTIVA ÅTERSTODEN" AV VERKLIGHETEN ÄR MATEMATISKA EGENSKAPER.

EN ANNAN EGENDOMLIGHET ÄR ATT VINTERGATORNA RÖR SIG BORT FRÅN VARANDRA. UNIVERSUM TYCKS UTVIDGA SIG MED RASANDE FART. DET SOLSYSTEM SOM RUSAR IVÄG LÅNGSAMMAST FRÅN OSS GÖR CIRKA 1.200 KM I SEKUNDEN. MAN SKULLE VILJA GISSA ATT UNIVERSUM FRÅN DÖRJAN VAR EN KLUMP MATERIA ELLER TÄT GAS, MEN RUSSELL VÄGRAR ATT SPEKULERA OM DETTA. HAN FÖRESLÅR BARA ATT UTTRYCKET "VÄRLDENS SKAPELSE" I FORTSÄTTNINGEN UTBYTES MOT "DEN MEST AVLÄGSNA TIDPUNKT OM VILKEN VI TROLIGTVIS NÅGONSIN KAN FÅ VETENSKAPLIG KUNSKAP".

INFÖR OÄNDLIGHETEN BLIR VI BÅDE OÄNDLIGT SMÅ OCH OÄNDLIGT STORA. UTGÅR MAN FRÅN DET OÄNDLIGT STORA BLIR AVSTÅNDET MELLAN DETTA OCH OSS SJÄLVA OÄNDLIGT, D.V.S. VI BLIR OÄNDLIGT SMÅ. UTGÅR MAN DÄREMOT FRÅN DET OÄNDLIGT LILLA BLIR AVSTÅNDET MELLAN DETTA OCH OSS OCKSÅ OÄNDLIGT STORT, D.V.S. VI BLIR SJÄLVA OÄNDLIGT STORA. DET ENA ÄR LIKA OTROLIGT SOM DET ANDRA. ÄNDÅ OTROLIGARE ÄR ATT VÅR HERRE GIVIT OSS GÅVAN ATT GENOM VÅR EVIGHETSLÄNGTAN KUNNA NÅ HONOM, TROTS ATT DEN HISNANDE UPPLEVELSEN ÄR HELT OFATTBAR FÖR VÅRT FÖRSTÅND.

ÄVEN DEN SOM FÖRNEKAR SIN SKAPARE SÅ SOM ATEISTEN GÖR, KÄNNER DJUP VÖRDNAD OCH RESPEKT INFÖR OÄNDLIGHETEN. MEN DET ÄR ODEGRIPLIGT, ATT EN SÅDAN MÄNNISKA HAR SÅ SVÅRT ATT KOMMA BORT IFRÅN SIG SJÄLV, ATT HON OMÖJLIGT KAN UPPLEVA GUDSKONTAKTEN. KANSKE ÄR DET SÅ - OCH MÅSTE VARA SÅ - ATT ENDAST

"DEN SOM I KÄRLEK HELT HÄNGIVER SIG ÅT MIG
OCH ÄLSKAR MIG ALLENA,
ENDAST HAN IGENKÄNNER MIG
OCH ERKÄNNER MIG.
BLOTT HAN FÖRMÅR I SANNING SKÅDA MIG.
MIN ANDLICK ÄR DET, SOM GÖR HONOM ODÖDLIG."

MAN KÄNNER DJUP TACKSAMHET MOT LECOMTE DU NOÛY, SOM GJORT RENT HUS MED HELA DEN MATERIALISTISKA VIDSKEPELSEN OCH MAN FÅR INNERLIGT HOPPAS, ATT DENNA RENGÖRINGS-PROCESS BLAND ANNAT FÖR MED SIG ATT DEN OVÄRDIGA KAMPEN MELLAN TRO OCH VETANDE UPPHÖR. OCH ATT DET I DEN NYA TIDSÅLDER VI NU GÅR TILLMÖTES ÄNTLIGEN BLIR SLUT PÅ, ATT UNIVERSUMS VÄLDIGHET ALLTID SKALL MÄTAS MED DE ENKLASTE HJÄRNORNAS MÅTT. DET SKULLE VARA EN STOR SEGER FÖR MÄNSKLIGHETEN OM MAN ALLMÄNT KUNDE INSTÄMMA I HANS TÄNKVÄRDA SLUTORD:

"MÅ VARJE MÄNNISKA MINNAS, ATT MÄNNISKOSLÄKTETS DESTÄMMELSE ÄR UPPHÖJD OCH OFÖRLIKNELIG OCH ATT MYCKET BEROR PÅ HENNES VILJA ATT MEDVERKA I DEN GUDOMLIGA PLANEN.

MÅ HON MINNAS, ATT LAGEN PÅBJUDER OCH ALLTID HAR PÅBJUDIT KAMP OCH ATT STRIDEN INTE FÖRLORAT NÅGOT AV SIN VÅLDSAMHET, DÅ DEN FLYTTATS FRÅN MATERIENS TILL ANDELIVETS NIVÅ.

MÅ HON MINNAS, ATT HENNES EGET VÄRDE, HENNES ADELSKAP SOM MÄNNISKA, MÅSTE DYGGA PÅ ANSTRÄNGNING ATT DEFRIA SIG FRÅN SLAVERIET OCH ATT FÖLJA SIN HÖGSTA KALLELSE.

OCH MÅ HON FRAMFÖR ALLT MINNAS, ATT DEN GUDOMLIGA GNISTAN GLÖDER I HENNE, I HENNE ENSAM, OCH ATT HON EFTER EGET SKÖN KAN LÄMNA DEN ATT TYNA BORT ELLER SLÄCKA DEN ELLER NALKAS GUD GENOM ATT VISA SIN VILJA ATT ARBETA MED HONOM OCH FÖR HONOM."

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

COPYRIGHT: A-L HELLE.
